



中国科学院天津工业生物技术研究所 2021 年部门预算



目 录

一、单位基本职能	1
二、单位机构设置	2
三、各报表相关文字说明	2
部门收支总表.....	3
（一）关于部门收支总表的说明.....	3
部门收入总表.....	4
（二）关于部门收入总表的说明.....	5
部门支出总表.....	6
（三）关于部门支出总表的说明.....	6
财政拨款收支总表.....	7
（四）关于财政拨款收支总表的说明.....	7
一般公共预算支出表.....	8
（五）关于一般公共预算支出表的说明.....	8
一般公共预算基本支出表.....	9
（六）关于一般公共预算基本支出表的说明.....	10

一般公共预算“三公”经费支出表	11
(七) 关于一般公共预算“三公”经费支出表的说明 ..	11
政府性基金预算支出表	12
(八) 关于政府性基金预算支出表的说明	12
国有资本经营预算支出表	13
(九) 关于国有资本经营预算支出表的说明.....	13
四、其他事项说明.....	14
五、名词解释.....	15
(一) 收入科目	15
(二) 支出科目	15

一、单位基本职能

中国科学院天津工业生物技术研究所（以下简称：天津工业生物所）是由中国科学院和天津市人民政府共建、从事生物技术创新推动工业领域生态发展的科研机构，2012年3月获中央机构编制委员会批准成立，2012年11月29日通过验收，正式成为中国科学院序列研究所。

天津工业生物所肩负着建立我国工业生物技术创新体系、促进工业绿色升级的历史使命，其战略定位是：面向国民经济主战场，以新生物学为基础，以“人工生物”设计创建为核心，发展生命科学，创新生物技术，引领我国工业生物科技进步，构建工业经济发展的生态路线，打通科技创新价值链，服务于社会经济可持续发展。天津工业生物所以天津市及我国社会经济发展的重大需求为目标，围绕“以可再生碳资源替代化石资源、以清洁生物加工方式替代传统化学加工方式、以现代生物技术提升产业水平”的三大战略主题，重点开展“工业蛋白质科学与生物催化工程、合成生物学与微生物制造工程、生物系统与生物工艺工程”三个领域方向的基础研究和应用基础研究，发展新生物学指导下的工业蛋白质科学、工业系统生物学、工业合成生物学、工业发酵科学等工业生物学学科体系，构建“科学研究、技术创新、产业培育、研究生教育”四位一体的发展模式，实行“研究组—总体研究部—平台实验室”三维科技管理机制，实现“出成果、出人才、出思想”的战略使命。

面向天津与国家经济社会发展重大需求，中国科学院和天津市联合，依托天津工业生物所，共同建设“国家合成生物技术创新中心（以下简称：合成生物中心）”。合成生物中心以加快发展战略性新兴产业与颠覆式创新为主线，统筹凝聚全球创新资源，创新机制体制，深度融合创新链与产业链，建设综合、开放、共享的科技平台，构建立足京津冀、覆盖全国、辐射全球、具有国际影响力和国际竞争力的国家合成生物技术创新网络。将成为世界级生物技术人才汇聚的高地，成为合成生物科技创新和产业发展的重大引擎。

二、单位机构设置

天津工业生物所组织机构内设管理、支撑、科研三大体系。管理部门包括：综合处、党群办公室、纪检审办公室、科技发展处、人事教育处、财务资产处、产业合作部、条件保障部；科研体系包括：工业蛋白质科学与生物催化工程、合成生物学与微生物制造工程、生物系统与生物工艺工程、总体研究部；支撑体系包括：信息情报中心、技术支撑中心。

三、各报表相关文字说明

部门收支总表

部门公开表 1

单位：万元

收 入		支 出	
项目	预算数	项目	预算数
一、一般公共预算拨款收入	7,048.95	一、科学技术支出	43,772.58
二、政府性基金预算拨款收入		二、住房保障支出	1,890.00
三、国有资本经营预算拨款收入			
四、事业收入	37,063.63		
五、事业单位经营收入			
六、其他收入	950.00		
本年收入合计	45,062.58	本年支出合计	45,662.58
使用非财政拨款结余		结转下年	
上年结转	600.00		
收 入 总 计	45,662.58	支 出 总 计	45,662.58

（一）关于部门收支总表的说明

按照部门预算编制要求，单位所有收入和支出均纳入部门预算管理。收入包括：一般公共预算拨款收入、事业收入、其他收入。支出包括：科学技术支出、住房保障支出。我单位 2021 年收支预算总额分别为 45,662.58 万元。

部门收入总表

部门公开表 2

单位：万元

科目		合计	上年结转	一般公共预算拨款收入	政府性基金预算拨款收入	国有资本经营预算拨款收入	事业收入		事业单位经营收入	上级补助收入	下级单位上缴收入	其他收入	使用非财政拨款结余
科目编码	科目名称						金额	其中：教育收费					
206	科学技术支出	43772.58	600.00	5707.57			36515.01					950.00	
20602	基础研究	41139.08	600.00	4774.07			34815.01					950.00	
2060201	机构运行	11551.40		3166.39			7435.01					950.00	
2060203	自然科学基金	700.00					700.00						
2060206	专项基础科研	27597.00		917.00			26680.00						
2060299	其他基础研究支出	1290.68	600.00	690.68									
20605	科技条件与服务	860.00		860.00									
2060503	科技条件专项	860.00		860.00									
20608	科技交流与合作	73.50		73.50									
2060801	国际交流与合作	73.50		73.50									
20609	科技重大项目	1700.00					1700.00						
2060902	重点研发计划	1700.00					1700.00						
221	住房保障支出	1890.00		1341.38			548.62						
22102	住房改革支出	1890.00		1341.38			548.62						
2210201	住房公积金	560.00		513.53			46.47						
2210203	购房补贴	1330.00		827.85			502.15						
合 计		45662.58	600.00	7048.95			37063.63					950.00	

(二) 关于部门收入总表的说明

2021年初，我单位收入总计45,662.58万元，其中，一般公共预算财政拨款收入7,048.95万元，占15.44%；上年结转600万元，占1.31%；事业收入37,063.63万元，占81.17%；其他收入950万元，占2.08%。

部门支出总表

部门公开表 3

单位：万元

科目编码	科目名称	合 计	基本支出	项目支出	上缴 上级 支出	事业单 位经营 支出	对下级 单位补 助支出
206	科学技术支出	43,772.58	11,551.40	32,221.18			
20602	基础研究	41,139.08	11,551.40	29,587.68			
2060201	机构运行	11,551.40	11,551.40				
2060203	自然科学基金	700.00		700.00			
2060206	专项基础科研	27,597.00		27,597.00			
2060299	其他基础研究支出	1,290.68		1,290.68			
20605	科技条件与服务	860.00		860.00			
2060503	科技条件专项	860.00		860.00			
20608	科技交流与合作	73.50		73.50			
2060801	国际交流与合作	73.50		73.50			
20609	科技重大项目	1,700.00		1,700.00			
2060902	重点研发计划	1,700.00		1,700.00			
221	住房保障支出	1,890.00	1,890.00				
22102	住房改革支出	1,890.00	1,890.00				
2210201	住房公积金	560.00	560.00				
2210203	购房补贴	1,330.00	1,330.00				
合 计		45,662.58	13,441.40	32,221.18			

(三) 关于部门支出总表的说明

2021年初，我单位支出总计 45,662.58 万元，其中基本支出 13,441.40 万元，占 29.44%；项目支出 32,221.18 万元，占 70.56%。

财政拨款收支总表

部门公开表 4

单位：万元

收 入		支 出	
项目	预算数	项目	预算数
一、本年收入	7,048.95	一、本年支出	7,648.95
（一）一般公共预算拨款	7,048.95	（一）科学技术支出	6,307.57
（二）政府性基金预算拨款		（二）住房保障支出	1,341.38
（三）国有资本经营预算拨款			
二、上年结转	600.00		
（一）一般公共预算拨款	600.00		
（二）政府性基金预算拨款			
（三）国有资本经营预算拨款			
		二、结转下年	
收 入 总 计	7,648.95	支 出 总 计	7,648.95

（四）财政拨款收支总表

1.收入预算

2021 年初，一般公共预算拨款收入预算数为 7,048.95 万元；上年结转 600 万元。

2.支出预算

2021 年初，科学技术支出预算数为 6,307.57 万元；住房保障支出预算数为 1,341.38 万元。

一般公共预算支出表

部门公开表 5

单位：万元

科目编码	科目名称	本年一般公共预算支出		
		合计	基本支出	项目支出
206	科学技术支出	5,707.57	3,166.39	2,541.18
20602	基础研究	4,774.07	3,166.39	1,607.68
2060201	机构运行	3,166.39	3,166.39	
2060206	专项基础科研	917.00		917.00
2060299	其他基础研究支出	690.68		690.68
20605	科技条件与服务	860.00		860.00
2060503	科技条件专项	860.00		860.00
20608	科技交流与合作	73.50		73.50
2060801	国际交流与合作	73.50		73.50
221	住房保障支出	1,341.38	1,341.38	
22102	住房改革支出	1,341.38	1,341.38	
2210201	住房公积金	513.53	513.53	
2210203	购房补贴	827.85	827.85	
合计		7,048.95	4,507.77	2,541.18

(五) 关于一般公共预算支出表的说明

2021 年，按照党中央、国务院过“紧日子”要求，厉行节约办一切事业，压减一般性、非刚性支出，重点压减了公用经费支出，合理保障了重大支出需求。2021 年初，我单位一般公共预算支出 7,048.95 万元，其中：基本支出 4,507.77 万元，占 63.95%；项目支出 2,541.18 万元，占 36.05%。

一般公共预算基本支出表

部门公开表 6

单位：万元

部门预算支出经济分类科目		2021 年基本支出		
科目编码	科目名称	合计	人员经费	公用经费
301	工资福利支出	4,127.04	4,127.04	
30101	基本工资	1,209.70	1,209.70	
30102	津贴补贴	1,365.07	1,365.07	
30108	机关事业单位基本养老保险缴费	888.74	888.74	
30110	职工基本医疗保险缴费	150.00	150.00	
30113	住房公积金	513.53	513.53	
302	商品和服务支出	370.73		370.73
30201	办公费	6.00		6.00
30202	印刷费	1.00		1.00
30203	咨询费	6.00		6.00
30204	手续费	3.00		3.00
30205	水费	7.00		7.00
30206	电费	47.23		47.23
30207	邮电费	5.00		5.00
30208	取暖费	90.00		90.00
30209	物业管理费	90.00		90.00
30211	差旅费	13.00		13.00
30213	维修(护)费	40.00		40.00
30214	租赁费	24.32		24.32
30215	会议费	5.00		5.00
30217	公务接待费	2.12		2.12
30218	专用材料费	7.00		7.00
30226	劳务费	3.00		3.00
30227	委托业务费	5.00		5.00
30229	福利费	3.00		3.00
30231	公务用车运行维护费	8.06		8.06
30239	其他交通费用	5.00		5.00
310	资本性支出	10.00		10.00
31002	办公设备购置	10.00		10.00
合 计		4,507.77	4,127.04	380.73

（六）关于一般公共预算基本支出表的说明

我单位 2021 年初一般公共预算基本支出年初预算 4,507.77 万元。其中：

1.人员经费 4,127.04 万元，主要包括基本工资、津贴补贴、机关事业单位基本养老保险缴费、职工基本医疗保险缴费、住房公积金。

2.日常公用经费 380.73 万元，主要包括办公费、印刷费、咨询费、手续费、水费、电费、邮电费、取暖费、物业管理费、差旅费、维修（护）费、租赁费、会议费、公务接待费、专用材料费、劳务费、委托业务费、福利费、公务用车运行维护费、其他交通费用、办公设备购置。

一般公共预算“三公”经费支出表

部门公开表 7

单位：万元

2021 年预算数					
合计	因公出国 (境) 费	公务用车购置及运行费			公务接待费
		小计	公务用车 购置费	公务用车 运行费	
10.18	0.00	8.06	0.00	8.06	2.12

(七) 关于一般公共预算“三公”经费支出表的说明

我单位认真贯彻落实党中央、国务院有关过“紧日子”和坚持厉行节约反对浪费的要求，切实采取措施，严格控制“三公”经费支出。2021 年“三公”经费预算数为 10.18 万元。

根据《中共中央办公厅 国务院办公厅关于转发中央组织部、中央外办等部门<关于加强和改进教学科研人员因公临时出国管理工作的指导意见>的通知》（厅字〔2016〕17 号），从 2017 年起，教学科研人员因公临时出国（境）开展学术交流合作经费实行区别管理，不纳入中央部门“三公”经费预算。我单位教学科研人员因公临时出国（境）开展学术交流合作，实行严格审批制度。公务用车购置及运行费 2021 年预算 8.06 万元，主要用于科研业务用车购置和运行支出，其中公车购置 0 万元；公车运行维护费 8.06 万元。公务接待费 2021 年预算 2.12 万元，主要用于国内外科技交流与合作的公务接待支出。

四、其他事项说明

我单位 2021 年政府采购预算总额 24,082.80 万元,其中:
政府采购货物预算 24,082.80 万元、政府采购工程预算 0.00
万元、政府采购服务预算 0.00 万元。

五、名词解释

(一) 收入科目

1.一般公共预算拨款收入：指中央财政当年拨付的资金。

2.事业收入：指事业单位开展专业业务活动及辅助活动所取得的收入。

3.事业单位经营收入：指事业单位在专业业务活动及其辅助活动之外开展非独立核算经营活动取得的收入。

4.其他收入：指除上述“财政拨款收入”、“事业收入”、“事业单位经营收入”等以外的收入。

5.上年结转：指以前年度尚未完成、结转到本年仍按原规定用途继续使用的资金。

(二) 支出科目

1.一般公共服务支出（类）：反映政府提供一般公共服务的支出。

2.教育支出（类）：反映用于教育事务方面的支出。

高等教育：反映经国家批准设立的中央和省、自治区、直辖市各部门的全日制普通高等院校(包括研究生)的支出。政府各部门对社会中介组织等举办的各类高等院校的资助，如捐赠、补贴等，也在本科目中反映。

3.科学技术支出（类）：反映用于科学技术方面的支出，

中国科学院预算中主要涉及基础研究、应用研究、技术与开发、科技条件与服务、科技交流与合作、其他科学技术支出等款级支出科目。

(1) 基础研究：反映从事基础研究、近期无法取得实用价值的应用研究机构的支出、专项科学研究支出，以及重点实验室、重大科学工程的支出。

(2) 应用研究：反映在基础研究成果上，针对某一特定的实际目的或目标进行的创造性研究工作的支出。

(3) 技术与开发：反映用于技术与开发等方面的支出，包括从事技术开发研究和近期可望取得实用价值的专项技术开发研究的支出，以及促进科技成果转化为现实生产力的应用和推广支出等。

(4) 科技条件与服务：反映用于完善科技条件及从事科技标准、计量和检测，科技数据、种质资源、标本、基因的收集、加工处理和服务，科技文献信息资源的采集、保存、加工和服务等为科技活动提供基础性、通用性服务的支出。

(5) 科技交流与合作：反映科技交流与合作等方面的支出，包括为提升国家科技水平与国外政府和国际组织开展合作研究、科技交流方面的支出，以及重大国际科技合作专项支出等。

(6) 其他科学技术支出：反映除以上各项以外用于科技方面的支出，包括用于对已转制为企业的各类科研机构的

补助支出等。

4.社会保障和就业（类）：反映用于在社会保障和就业方面的支出。

5.资源勘探工业信息（类）：反映用于对资源勘探工业信息等事务支出。

6.文化旅游体育与传媒支出(类)：反映推动对外文化贸易发展方向方面的支出。

7.住房保障支出（类）：反映用于住房方面的支出，预算中主要涉及住房改革支出1个“款”级科目。住房改革支出包括三项：住房公积金、提租补贴和购房补贴。其中：住房公积金是按照《住房公积金管理条例》的规定，由单位及其在职职工缴存的长期住房储金。提租补贴是经国务院批准，于2000年开始针对在京中央单位公用住房租金标准提高发放的补贴，中央在京单位按照在职在编职工人数和离退休人数及相应职级的补贴标准确定。购房补贴是根据《国务院关于进一步深化城镇住房制度改革加快住房建设的通知》（国发〔1998〕23号）的规定，从1998年下半年停止实物分房后，对无房和住房未达标职工发放的住房分配货币化改革补贴资金。

8.结转下年：指以前年度预算安排、因客观条件发生变化无法按原计划实施，需延迟到以后年度按原规定用途继续使用的资金。